

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Penjadwalan adalah suatu proses yang digunakan untuk mengatur waktu jadwal dan untuk menentukan waktu pelaksanaan suatu kegiatan tertentu. Secara umum, setiap kegiatan membutuhkan suatu penjadwalan atau *schedule* dalam tahapan perencanaan. Pada setiap perencanaan meliputi pemilihan waktu, tempat, dan jenis kegiatan yang diadakan. Dengan adanya penjadwalan dapat membantu menentukan waktu yang tepat untuk melaksanakan setiap kegiatan, serta memastikan bahwa setiap kegiatan berjalan dengan baik.

Masjid merupakan tempat yang sangat penting bagi umat Islam yang dibangun untuk beribadah, berdzikir, dan menyembah Allah SWT dengan khusyu. Selain itu, masjid juga digunakan sebagai tempat umat Islam melaksanakan aktivitas amal soleh, seperti akad pernikahan, bermusyawarah, mencari solusi dari permasalahan yang terjadi kepada umat Islam dan sebagainya.

Di kota Bekasi, masjid-masjid besar tersebar di seluruh kota, misalnya Masjid Al-Mujadid. Selain digunakan untuk ibadah terdapat juga kegiatan yang dilakukan di masjid Al-Mujadid misalnya, pengajian rutin dan non rutin, kajian agama, belajar Al Qur'an, Khutbah pada sholat jum'at, perayaan hari besar seperti, Maulid nabi, Hari raya Idul fitri dan juga Idul adha.

Saat ini pengelolaan penjadwalan kegiatan masjid masih dicatat di papan informasi masjid yang digantung sehingga informasi kegiatan tersebut tidak tersebar ke seluruh warga. Akibatnya banyak kegiatan yang dilakukan oleh pengurus masjid menjadi sedikit dihadiri oleh warga.

Berdasarkan permasalahan dari uraian tersebut, maka dibuatlah sistem informasi penjadwalan kegiatan masjid berbasis *website* yang ditujukan sebagai bahan penelitian tugas akhir yang berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENJADWALAN KEGIATAN MASJID AL MUJADID KOTA BEKASI”**

### **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang yang sudah dijelaskan di atas, maka diperoleh perumusan masalah tersebut dalam penelitian ini adalah pengelolaan penjadwalan kegiatan masjid masih dicatat di papan informasi masjid yang digantung sehingga informasi kegiatan tersebut tidak tersebar ke seluruh warga. Akibatnya banyak kegiatan yang dilakukan oleh pengurus masjid kurang dihadiri oleh warga.

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan dengan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut Membangun sistem informasi yang dapat mengetahui penjadwalan kegiatan masjid Al-Mujadid kota Bekasi.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penyusunan Tugas Akhir yang dilakukan oleh penulis diantaranya :

1. Pengurus masjid dapat terbantu dalam pekerjaannya untuk menyiarkan kegiatan masjid Al-Mujadid kota Bekasi melalui sistem informasi penjadwalan ini.

2. Melalui penggunaan sistem informasi penjadwalan kegiatan Masjid Al-Mujadid dapat memberikan informasi kegiatan masjid sehingga masyarakat dapat mengetahui kegiatan tersebut dan menghadirinya.

### **1.5. Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini mencakup:

1. Subjek penelitian ini adalah pada DKM dan Seksi Keagamaan pada masjid Al-Mujadid Kota Bekasi.
2. Objek penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi penjadwalan kegiatan masjid berbasis website yang akan digunakan pada Masjid Al-Mujadid Kota Bekasi.
3. Pembuatan *Website* ini menggunakan PHP, HTML, CSS, *MySQL* dan XAMPP.
4. Hak akses diberikan untuk ketua Dewan Kemakmuran Masjid dan Seksi Keagamaan.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini diuraikan menjadi enam bab yang secara garis besar isi dari setiap bab tersebut saling berhubungan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini pendahuluan diuraikan mengenai latar belakang masalah secara umum, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup yang membatasi permasalahan, serta sistematika penulisan secara keseluruhan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori - teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (tools system) yaitu UML (Unified Modelling Language) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi.

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bagian ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan yang digunakan untuk penulisan skripsi ini.

## **BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI**

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem.

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas tentang tampilan aplikasi dan uji coba aplikasi.

## **BAB VI PENUTUP**

Pada bab terakhir ini memberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan.